



- LØSMASSER**
Superficial deposits
- Morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Moraine material, discontinuous or thin cover over the bedrock
 - Morenemateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor tykkelse
Till, continuous cover, very thick in places
 - Randmorene/randmorenebelte
Marginal moraine/moraine belt
 - Avsmeltingsmorene (Ablassjonsmorene)
Melt-out till (Ablation till)
 - Elve- og bekkeavsetning (Fluvial avsetning)
Fluvial deposit
 - Bresje- eller brekkammeravsetning (Glasialustrin avsetning)
Glacio-lacustrine/ or subglacial lake deposit
 - Breelavsetning (Glasialfluvial avsetning)
Glacio-fluvial deposit
 - Forvitningsmateriale, sammenhengende dekke
Weathered material, continuous cover
 - Forvitningsmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen
Weathered material, discontinuous or thin cover over the bedrock
 - Steinbreavsetning
Rock glacier deposit
 - Humusdekket/tynt torvdekk over berggrunn
Humus cover/peat cover over bedrock
 - Torv og myr (Organisk materiale)
Peat and bog (organic material)
 - Fyllmasse (antropogent materiale)
Fill material (anthropogenic material)
 - Jordskredavsetning, sammenhengende dekke, stedvis med stor tykkelse
Debris flow deposit, continuous coverage, with great thickness in places
 - Skredmateriale, sammenhengende dekke, stedvis med stor tykkelse/steinsprang og fellskred/steinskred/massaskefall
Colluvium (slide material), continuous cover, with great thickness in places/Rock fall/Snow avalanche/Debris avalanche
 - Skredmateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen/steinsprang og fellskred/steinskred/massaskefall
Colluvium (slide material), discontinuous or thin cover over the bedrock/Rock fall/Snow avalanche/Debris avalanche

- BART FJELL**
Exposed bedrock
- Bart fjell
Exposed bedrock
 - Liten feltbøtning
Small bedrock exposure

- SMÅ ELLER VANSKELIG AVGRENSBARE AVSETNINGER I OMRÅDER DOMINERT AV ANDRE LØSMASSER / BART FJELL**
Sporadic deposits in areas dominated by other superficial deposits or exposed bedrock
- | | |
|---|--|
| Morenemateriale | Steinsprangmateriale |
| Till | Rock fall deposit |
| Avsmeltingsmorene | Løsmasseskredmateriale |
| Melt-out till | Debris avalanche deposit |
| Breelavsetning | Snøskredmateriale |
| Glacio-fluvial deposit | Snow avalanche deposit |
| Brekammer/bresjeavsetning | Torv og myr |
| Subglacial lake deposit/glacio-lacustrine | Peat and bog |
| Elve- og bekkeavsetning | Humusdekket eller tynt torvdekk over berggrunnen |
| Fluvial deposit | Humus cover or a thin cover of peat bedrock |
| Forvitningsmateriale | Fyllmasse |
| Weathered material | Anthropogenic material |
| Skredmateriale, uspesifisert | |
| Rapid mass-movement deposit | |

- OVERFLATEFORMAR**
Surface morphology
- Ryggformet breelavsetning, esker
Esker (ridge-shaped glaciofluvial)
 - Breelavsetning
Glaciofluvial erosion
 - Lateral smeltevannslap
Lateral melt water channel (unilateral drainage channel)
 - Smeltevannslap
Meltwater channel (lateral drainage channel)
 - Smeltevannslap over passområde
Melt water channel crossing water divide
 - Stort gjel utformet av smeltevann
Large gorge/canyon
 - Gjel utformet av smeltevann
Gorge/canyon, glaciofluvially eroded (small)
 - Splyfelt
Glaciofluvially washed area
 - Iskontaktsårning
Ice contact slope
 - Standingvann eller bredt gjel
Shoreline, glacier-dammed lake
 - Terrassekant (glasial)
Terrace edge (glacial)
 - Nivåsonskant
Nivation scarp
 - Elve- eller bekkenedskjæring
Fluvial erosion scarp
 - Tidligere elve- eller bekkelap
Abandoned fluvial channel
 - Flomlap
Flood channel
 - Gjel utformet av elv og/eller brelav
Gorge/canyon/river/glacier stream in bedrock
 - Viteform
Fan shape of fluvial or glaciofluvial origin
 - Ravine
Ravine
 - Skredvifte, ytterkant
Landslide/snow avalanche/debris flow dominated fan
 - Tydlig skredspår
Snow avalanche/Landslide/Debris flow track
 - Skredkant
Landslide scarp
 - Jord- og flomskredspår
Debris flow track
 - Rygg
Ridge
 - Haugformet breelavsetning (kame)
Mound-shaped glacial river deposit (kame)
 - Liten ledsløp
Small leir-hole
 - Haug og ryggformet overflate
Mound and ridge-shaped surface
 - Plastiske former i overflaten
Plastic shapes on the surface
 - Jettegryte
Pothole
 - Siggepødsunge (sufflukjonstunge)
Soil creep tongue (suffluxion lobe)

- MEKTHIGHET OG LAGFØLGE**
Thickness and stratigraphy
(Symboler for avsetningstypen og kornstørrelse er vist ovenfor)
(Symbols for sediment types and grain size are shown above)
- EKSEMPLER**
Examples
- x3 Den kartlagte avsetningen er 3 m tykk
The thickness of the mapped deposit is 3 m
 - x+2 Mekthigheten til den kartlagte avsetningen er større enn 2 m
The thickness of the mapped deposit exceeds 2 m
 - x1500Gf Den kartlagte avsetningen består av 1 m sand, under et 3 m sandig grus over fjell
The mapped deposit consists of 1 m sand, which is underlain by 3 m of sandy gravel on bedrock
 - >2 Den kartlagte avsetningen er estimert til å være mer enn 2 m tykk
The mapped deposit is estimated to be more than 2 m thick

- KORNSTØRRELSE**
Grain size
- Stein (St) 256mm - 64mm
 - Cobbles
 - Gruslag stein (GS)
 - Gravelly cobble
 - Steingrus (SG)
 - Cobby gravel
 - Grus (G) 64mm - 2mm
 - Gravel
 - Sandig grus (SG)
 - Sandy gravel
 - Gruslag sand (GS)
 - Gravelly sand
 - Sand (S) 2mm - 0.063mm
 - Sand
 - Siltig sand (SS)
 - Silty sand
- Symbolene brukes enkeltvis når en fraksjon utgjør mer enn 80%. Sammensatte symboler blir brukt når flere fraksjoner inngår med mer enn 10%, hovedfraksjonen blir angitt sist. The symbols are used individually when one fraction exceeds 80%. Combined symbols are used when several fractions exceed 10%, the largest fraction being indicated last.
- EKSEMPLER**
Examples
- Sandig grus (SG). Mest grus, sand utgjør mer enn 10%
Sandy gravel (SG). Most gravel, sand exceeds 10%
 - Gruslag sand (GS). Mest sand, grus utgjør mer enn 10%
Gravelly sand (GS). Most sand, gravel exceeds 10%
 - Siltig sand (SS). Mest silt, silt utgjør mer enn 10%
Clayey silt (LSi). Most silt, clay exceeds 10%

- ISBEVEGELSERETNING**
Direction of ice movement
- Drumlin
 - Drumline
 - Drumlin-lignende form
Drumlin-like form
 - Parallele furer i overflaten
Parallel stripes on the surface
 - Iskurringsstriper, bevegelse mot observasjonspunkt
Glacial striations, movement toward the point of observation
 - Iskurringsstriper innenfor sårsonen
Glacial striations within the sector
 - Kryssevende iskurringsstriper, økende antall haker med økende alder
Crossing glacial striation, increasing number of ticks indicate increasing age
 - Sigtdrudd
Crescentic gouges, ice movement toward point of observation
 - Parabelriser
Crescentic fractures, ice movement toward point of observation
 - Rundtva
Roche moutonnée, point of observation at the tip of the arrow

- ANDRE SYMBOL**
Other symbols
- Stor blokk
Large boulder
 - Steinsprang/steinskredsblokk
Rockfall boulder
 - Kildehorisont
Source horizon
 - Masselast, nedlagt eller i sporadisk drift
Washed-out surface layer, underlying masses are more fine-grained
 - Gravel/pit, discontinued or in sporadic operation
 - Utvasket overflatelag, underliggende masser er mer fine-grained
Washed-out surface layer, underlying masses are more fine-grained
 - Høyt blokkinnhold i overflaten
High content of boulders on the surface

Geologisk arv
Geological heritage
Referanse: Database for geologisk arv
Norwegian geological heritage database
geu.ngu.no/kart/geologiskarv_mobil/



Lille isdømmer, øst for Trollhetta. På avsetningen av Trollhetta-massivet ligger det en søkings med små morenevygger som stammer fra lille istid. (EUREF 89 / UTM 33: 214271 0, 6983288 N)



Breelavterrasse, Jeldalshytta. Ved Jeldalshytta finnes det mye spennende geomorfologi som ble avsatt langs en breerandson på slutten av siste istid. Her finnes eskere, ledsløp, randmorener og breelavterraser. Terrassen rett vest for turisthytta er kanskje den mest påfallende. Brattkanten ned mot Jelvatnet viser akkurat hvor brefronten lå da enorme mengder slam og grus ble spytt ut av brefronten og terrassen ble dannet. (EUREF 89 / UTM 33: 220245 0, 6982528 N)

